



Mahendra's



SSC CHSL EXAM

MATHS

**AVERAGE
BASIC से**

WITH AMAZING TRICKS

DAY 26



Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.com



JOIN THE TELEGRAM CHANNEL FOR QUESTIONS AND PDF

PRABAL MAHENDRAS

<https://t.me/joinchat/AAAAAEijN973c9BzXbEc3w>

DAILY CLASS
TIME 4:00 PM



LINK IN THE DESCRIPTION OF VIDEO



Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.com

LIVE CLASS

SBI CLERK PRE PREPARATION BATCH 2020



MATHS

Offer Price
₹999

WHAT YOU WILL GET

- ➔ CLASSES: 6 DAYS A WEEK
- ➔ CLASS DURATION: 1 HOUR
- ➔ 30+ HOURS OF INTERACTIVE LIVE CLASSES
- ➔ RECORDED SESSION
- ➔ CONCEPTS, APPROACHES & QUESTIONS BASED ON THE LATEST PATTERN
- ➔ 30+ TOPIC WISE PDF
- ➔ CHAT FACILITY

BUY FROM

myshop.mahendras.org



CRACK SBI CLERK

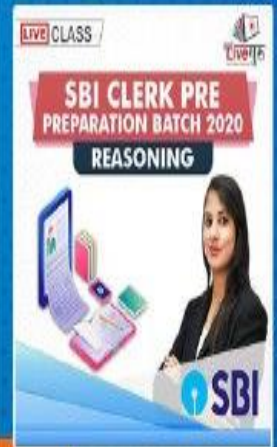


2020 EXAM

WITH MAHENDRAS SBI CLERK PRE PREPARATION BATCH 2020



Offer Price
₹2499



*Applicable On Individual Product

Offer Price
₹999

BUY FROM

myshop.mahendras.org

Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- VIDEO GURU



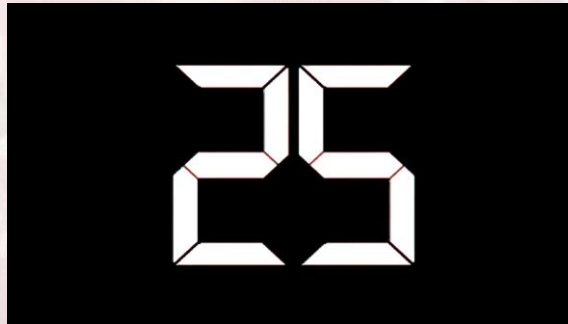
A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.org

The average of x numbers is y^2 and the average of y numbers is x^2 . So the average of all the numbers taken together is

X संख्याओं का औसत y^2 है और y संख्याओं का औसत x^2 है। तो एक साथ ली गई सभी संख्याओं का औसत है



A) xy

B) $xy^2 + yx^2$

C) $\frac{x^2 + y^2}{x + y}$

D) $\frac{x^3 + y^3}{x + y}$

The average of 25 results is 20. The average of first 12 results is 15 and that of the last 12 results is 18. Then, the 13th result is :

25 परिणामों का औसत 20 है। पहले 12 परिणामों का औसत 15 है और अंतिम 12 परिणामों का 18 is है। फिर, 13 वीं का परिणाम है:

CHSL 2018

(A) 100

(B) 101

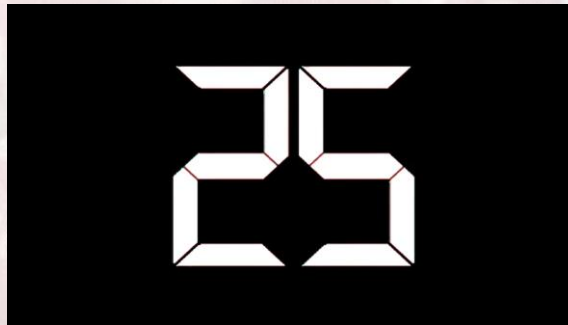
(C) 103

(D) 104



The mean of 11 numbers is 35. If the mean of first 6 numbers is 32 and that of the last 6 numbers is 37, find the sixth number ?

11 संख्याओं का माध्य 35 है। यदि पहली 6 संख्याओं का माध्य 32 है और अंतिम 6 संख्याओं का मान 37 है, तो छठी संख्या ज्ञात कीजिए?



A) 27

B) 28

C) 29

D) 30

The average of nine consecutive odd numbers is 53. The least odd number is :

नौ लगातार विषम संख्याओं का औसत 53 है। सबसे कम विषम संख्या है:



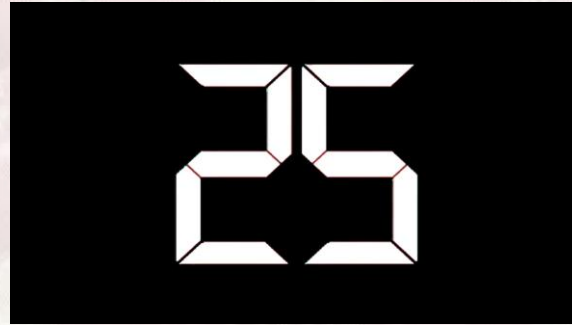
A) 22

B) 27

C) 35

D) 45

A student finds the average of 10, 2 – digit numbers. If the digits of one of the numbers is interchanged, the average increases by 3.6. The difference between the digits of the 2-digit numbers is: एक छात्र 10, 2 अंकों की संख्या औसत निकलता है। यदि संख्याओं में से किसी एक का स्थान बदल दिया जाता है, तो औसत 3.6 से बढ़ जाता है। 2-अंकीय संख्याओं के अंकों के बीच का अंतर है:



A) 4

B) 3

C) 2

D) 5

If a, b, c, d, e are five consecutive odd numbers, their average is
यदि a, b, c, d, e लगातार पाँच विषम संख्याएँ हैं, तो उनका औसत है



A) $5(a+4)$

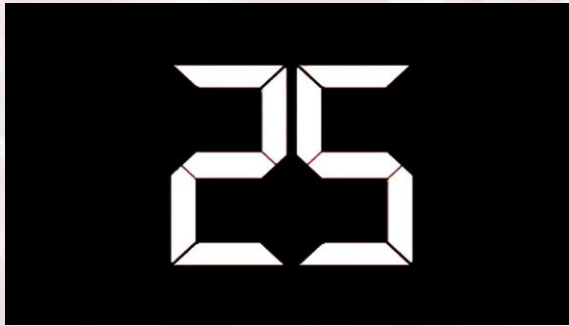
B) $abcde/5$

C) $5(a+b+c+d+e)$

D) $(a+4)$

If the average of m numbers is n^2 and that of n numbers is m^2 , then average of $(m + n)$ numbers is:

यदि m संख्याओं का औसत n^2 है और n संख्याओं का औसत m^2 है, तो $(m + n)$ संख्याओं का औसत है:



A) m/n

B) $m+n$

C) mn

D) $m-n$

If the average of eight consecutive even numbers be 93, then the greatest number among them is

यदि लगातार आठ संख्याओं का औसत 93 है, तो उनमें से सबसे बड़ी संख्या है



A) 100

B) 102

C) 86

D) 98

The average of first three numbers is double of the fourth number. If the average of all the four numbers is 12, find the 4th number :

पहले तीन नंबरों का औसत चौथे नंबर का दोगुना है। यदि सभी चार संख्याओं का औसत 12 है, तो चौथी संख्या ज्ञात कीजिए:



1. 16
2. 20
3. $18/7$
4. $48/7$

Average weight of 25 persons is increased by 1 kg when one man weighing 60 kg is replaced by a new person. Weight of new person is :

25 व्यक्तियों का औसत वजन 1 किलो बढ़ जाता है जब 60 किलो वजन वाले एक व्यक्ति को एक नए व्यक्ति द्वारा बदल दिया जाता है। नए व्यक्ति का वजन है:



A) 50

B) 61

C) 86

D) 85

The average of 50 numbers is 38. If two numbers, namely 45 and 55 are discarded, the average of the remaining numbers is

50 संख्याओं का औसत 38 है। यदि दो संख्याओं, अर्थात् 45 और 55 को छोड़ दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत है

25

A) 37.5

B) 36.5

C) 37

D) 37.9

The average of 20 numbers is calculated as 35. It is discovered later, that while calculating the average, one number, namely 85, was read as 45. The correct average is : 20 संख्याओं की औसत की गणना 35 के रूप में की जाती है। बाद में यह पता लगाया जाता है कि औसत की गणना करते समय, एक संख्या, 85, को 45 के रूप में पढ़ा गया था। सही औसत है:

A) 36.5

B) 37

C) 37.5

D) 36



A batsman in his 12th innings makes a score of 120, and thereby increases his average by 5. The average score after 12th innings is

अपनी 12 वीं पारी में एक बल्लेबाज 120 का स्कोर बनाता है, और इस तरह उसका औसत 5. बढ़ जाता है। 12 वीं पारी के बाद का औसत स्कोर

A) 55

B) 60

C) 65

D) 70

25

Average age of 8 men is increased by 3 years when two of them whose age are 30 and 34 years are replaced by 2 persons. What is the average age of the 2 persons ? 8 पुरुषों की औसत आयु 3 साल बढ़ जाती है जब उनमें से दो जिनकी उम्र 30 और 34 साल होती है उन्हें 2 व्यक्तियों द्वारा बदल दिया जाता है। 2 व्यक्तियों की औसत आयु क्या है?

25

A) 24

B) 32

C) 44

D) 48

Of the three numbers, the first is 3 times the second and the third is 5 times the first. If the average of the three numbers is 57, the difference between the largest and the smallest number is

तीन संख्याओं में से, पहली दूसरी से 3 गुना और तीसरी का पांच गुना है। यदि तीन संख्याओं का औसत 57 है, तो सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर है

A) 9

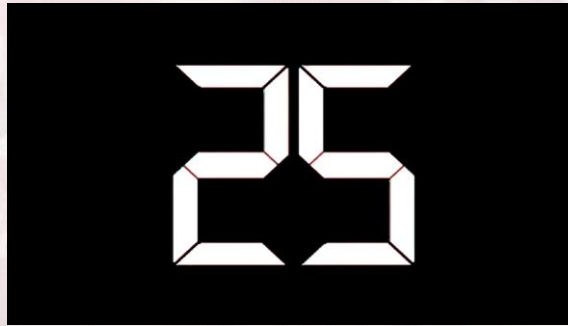
B) 18

C) 126

D) 135

25

3 years ago, the average age of a family of 5 members was 17 years. A baby having been born, the average age of the family is the same today. The present age of the baby is : 3 साल पहले, 5 सदस्यों के एक परिवार की औसत आयु 17 वर्ष थी। एक बच्चा पैदा हुआ, परिवार की औसत आयु आज भी वही है। बच्चे की वर्तमान आयु है:



- A) 3
- B) 2
- C) 1
- D) 1.5

The average of 5 consecutive integers starting with 'm' is n. What is the average of 6 consecutive integers starting with (m + 2) ?

m 'से शुरू होने वाले लगातार 5 पूर्णाकों का औसत n है। (M + 2) से शुरू होने वाले 6 लगातार पूर्णाकों का औसत क्या है?



A) $2n+5/2$

B) $(n + 2)$

C) $(n + 3)$

D) $(2n+9)/2$

The average of 18 observations is recorded as 124. Later it was found that two observations with values 64 and 28 were entered wrongly as 46 and 82. Find the correct average of the 18 observations. 18 अवलोकनों का औसत 124 के रूप में दर्ज किया गया है। बाद में यह पाया गया कि 64 और 28 मान वाले दो अवलोकनों को 46 और 82 के रूप में गलत तरीके से दर्ज किया गया था। 18 अवलोकनों का सही औसत ज्ञात करें।

A) 122

B) 120

C) 121

D) 119

25

What is the value of positive square root of $69+28\sqrt{5}$?

$69+28\sqrt{5}$ का धनात्मक वर्गमूल का मान क्या है?

25

- a. $7+2\sqrt{5}$
- b. $7-2\sqrt{5}$
- c. $2+7\sqrt{5}$
- d. $2-7\sqrt{5}$



Mahendra's



SSC CGL EXAM

MATHS

PARTNERSHIP

**BASIC से
MODERATE TO HIGH
WITH TRICKS**

DAY 36



Mahendra's



SSC CHSL EXAM

MATHS

ALGEBRA

**BASIC से
LEVEL 1
WITH TRICKS**

DAY 27



Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.c

LIVE CLASS

SBI CLERK PRE PREPARATION BOOSTER BATCH 2020

FULL BATCH



WITH
FREE 10
ST + VIDEO
SOLUTION

MRP:-
~~₹3000~~
Offer Price:-
₹1499



Complete Maths Video Course For Rajasthan
Patwar

<http://bit.ly/2R9Za4a>

VIDEO COURSE



**COMPLETE MATHS
VIDEO COURSE**

RAJASTHAN PATWAR



₹ 249

Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.c

VIDEO COURSE



₹999

BUY FROM
myshop.mahendras.org

VIDEO COURSE

DATA SUFFICIENCY

SBI & RBI



₹99



 **Mahendras**

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON 

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.org

LIVE CLASS

SSC CGL ENGLISH

PREVIOUS YEAR SOLVED
PAPERS 2018-19

(10+1 SETS)



₹ 249

Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.com

 Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: **STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE.** VISIT NOW: [myshop.mahendras.c](http://myshop.mahendras.com)